

Zadání bakalářské práce

Student:

Jiří Kunc

Studijní program:

B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3904R022 Zpracování a zneškodňování odpadů

Téma:

Výrobní proces a odpady etylenové jednotky
Production Process and the Waste of the Ethylene Unit

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl bakalářské práce
2. Etylenová jednotka
3. Vznikající meziprodukty a odpady
4. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

KURAŠ, Mečislav. *Odpadové hospodářství*. Chrudim: Ekomonitor, 2008. ISBN 978-80-86832-34-0.
ABBASIA Maryam, Hamid Reza KAMALAN. Waste Management Planning in Amirkabir Petrochemical Complex. *Environmental Energy and Economic Research*. 2018, 2(1). DOI 10.22097/eeer.2018.96582.1011.
GHANTA Madhav, Darryl FAHEY, Bala SUBRAMANIAM. Environmental impacts of ethylene production from diverse feedstocks and energy sources. *Applied Petrochemical Research*. 2014, 4, 167–179. DOI 10.1007 / s13203-013-0029-7.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Mgr. Eva Pertile, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty